

Proyecto REM-CMS_FLORISTERIA 2

Documento de Requisitos del Sistema

Versión 1.0

Fecha 10/10/2024

Preparado para:

?

Preparado por:

?

Índice

1 [Participantes del proyecto](#)1.1 [Organizaciones](#)1.2 [Personas](#)**2 [Catálogo de Requisitos del Sistema](#)**2.1 [Requisitos de Información](#)2.2 [Requisitos de Interfaz de Usuario y Funcionales](#)2.2.1 [Actores](#)2.2.2 [Requisitos de Interfaz de Usuario](#)2.2.3 [Requisitos Funcionales](#)2.3 [Requisitos No Funcionales](#)2.4 [Reglas de Negocio](#)**3 [Objetivos del sistema](#)**

1 Participantes del proyecto

1.1 Organizaciones

Organización	Floristería FCS Sevilla
Dirección	Mariano Benlliure, 85
Teléfono	605480555
Fax	PD
Comentarios	Ninguno

Organización	Grupo 13 GSI
Dirección	ETSII
Teléfono	644181299
Fax	PD

Comentarios	Ninguno
-------------	---------

1.2 Personas

Participante	Gonzalo Aguilera Manceño
Organización	Grupo 13 GSI
Rol	Coordinador
Es desarrollador	Sí
Es cliente	No
Es usuario	No
Comentarios	Ninguno

Participante	Gonzalo Osuna Salas
Organización	Grupo 13 GSI
Rol	Empleado
Es desarrollador	Sí
Es cliente	No
Es usuario	No
Comentarios	Ninguno

Participante	Raul De Los Reyes Benítez
Organización	Grupo 13 GSI
Rol	Empleado
Es desarrollador	Sí
Es cliente	No
Es usuario	No
Comentarios	Ninguno

Participante	Pablo Rodriguez Armesto
Organización	Grupo 13 GSI
Rol	Becario
Es desarrollador	Sí
Es cliente	No
Es usuario	No
Comentarios	Empleado con discapacidad

Participante	Francisco Jose de los Reyes
Organización	Floristería FCS Sevilla
Rol	Gerente
Es desarrollador	No
Es cliente	Sí
Es usuario	No
Comentarios	Ninguno

2 Catálogo de Requisitos del Sistema

2.1 Requisitos de Información

IRQ-0001	Página Principal	
Versión	1.0 (10/10/2024)	
Autores	<ul style="list-style-type: none"> • Gonzalo Aguilera Manceño • Gonzalo Osuna Salas • Pablo Rodriguez Armesto • Raul De Los Reyes Benítez 	
Fuentes	<ul style="list-style-type: none"> • Francisco Jose de los Reyes 	
Dependencias	Ninguno	
Descripción	El sistema deberá almacenar la información correspondiente a <i>La página principal deberá contar con varios elementos</i> . En concreto:	
Datos específicos	<ul style="list-style-type: none"> • Encabezado con el logo y nombre de la empresa • Menú de navegación • Slider con imágenes de productos aleatorios • Cesta 	
Tiempo de vida	Medio	Máximo
	PD	PD
Ocurrencias simultáneas	Medio	Máximo
	PD	PD
Importancia	vital	
Urgencia	inmediatamente	
Estado	en construcción	
Estabilidad	media	
Comentarios	Ninguno	

IRQ-0002	Menú de Navegación	
Versión	1.0 (10/10/2024)	
Autores	<ul style="list-style-type: none"> • Gonzalo Aguilera Manceño • Gonzalo Osuna Salas • Pablo Rodriguez Armesto • Raul De Los Reyes Benítez 	
Fuentes	<ul style="list-style-type: none"> • Francisco Jose de los Reyes 	
Dependencias	Ninguno	
Descripción	El sistema deberá almacenar la información correspondiente a <i>el menú de navegación</i> . En concreto:	
Datos específicos	<ul style="list-style-type: none"> • Página Principal • Arreglos funerarios • Centros maternos • Ramos de regalos • Celebraciones • Decoración • Usuarios • Barra de búsqueda 	
Tiempo de vida	Medio	Máximo
	PD	PD
Ocurrencias simultáneas	Medio	Máximo
	PD	PD

Importancia	vital
Urgencia	inmediatamente
Estado	en construcción
Estabilidad	media
Comentarios	Ninguno

IRQ-0003	Productos	
Versión	1.0 (10/10/2024)	
Autores	<ul style="list-style-type: none">Gonzalo Aguilera ManceñoGonzalo Osuna SalasPablo Rodriguez ArmestoRaul De Los Reyes Benítez	
Fuentes	<ul style="list-style-type: none">Francisco Jose de los Reyes	
Dependencias	Ninguno	
Descripción	El sistema deberá almacenar la información correspondiente a <i>los productos de la floristería</i> . En concreto:	
Datos específicos	Ninguno	
Tiempo de vida	Medio	Máximo
	PD	PD
Ocurrencias simultáneas	Medio	Máximo
	PD	PD
Importancia	vital	
Urgencia	hay presión	
Estado	en construcción	
Estabilidad	baja	
Comentarios	Ninguno	

IRQ-0004	Usuarios	
Versión	1.0 (10/10/2024)	
Autores	<ul style="list-style-type: none">Gonzalo Aguilera ManceñoGonzalo Osuna SalasPablo Rodriguez ArmestoRaul De Los Reyes Benítez	
Fuentes	<ul style="list-style-type: none">Francisco Jose de los Reyes	
Dependencias	Ninguno	
Descripción	El sistema deberá almacenar la información correspondiente a <i>los usuarios</i> . En concreto:	
Datos específicos	Ninguno	
Tiempo de vida	Medio	Máximo
	PD	PD
Ocurrencias simultáneas	Medio	Máximo
	PD	PD
Importancia	importante	
Urgencia	puede esperar	
Estado	PD	
Estabilidad	PD	
Comentarios	Ninguno	

IRQ-0005	Reseñas y calificaciones	
Versión	1.0 (10/10/2024)	
Autores	<ul style="list-style-type: none"> Gonzalo Aguilera Manceño Gonzalo Osuna Salas Pablo Rodriguez Armesto Raul De Los Reyes Benítez 	
Fuentes	<ul style="list-style-type: none"> Francisco Jose de los Reyes 	
Dependencias	Ninguno	
Descripción	<p>El sistema deberá almacenar la información correspondiente a <i>información correspondiente a reseñas y calificaciones de los usuarios sobre los productos</i></p> <p>. En concreto:</p>	
Datos específicos	Ninguno	
Tiempo de vida	Medio	Máximo
	PD	PD
Ocurrencias simultáneas	Medio	Máximo
	PD	PD
Importancia	importante	
Urgencia	hay presión	
Estado	PD	
Estabilidad	PD	
Comentarios	Ninguno	

IRQ-0006	Cesta	
Versión	1.0 (10/10/2024)	
Autores	<ul style="list-style-type: none"> Gonzalo Aguilera Manceño Gonzalo Osuna Salas Pablo Rodriguez Armesto Raul De Los Reyes Benítez 	
Fuentes	<ul style="list-style-type: none"> Francisco Jose de los Reyes 	
Dependencias	Ninguno	
Descripción	<p>El sistema deberá almacenar la información correspondiente a <i>información correspondiente a la cesta</i>. En concreto:</p>	
Datos específicos	Ninguno	
Tiempo de vida	Medio	Máximo
	PD	PD
Ocurrencias simultáneas	Medio	Máximo
	PD	PD
Importancia	importante	
Urgencia	hay presión	
Estado	en construcción	
Estabilidad	PD	
Comentarios	Ninguno	

IRQ-0007	Pie de página	
Versión	1.0 (17/10/2024)	
Autores	<ul style="list-style-type: none"> Gonzalo Aguilera Manceño 	

	<ul style="list-style-type: none"> • Gonzalo Osuna Salas • Pablo Rodriguez Armesto • Raul De Los Reyes Benítez 	
Fuentes	• Francisco Jose de los Reyes	
Dependencias	Ninguno	
Descripción	El sistema deberá almacenar la información correspondiente a <i>el pie de página</i> . En concreto:	
Datos específicos	<ul style="list-style-type: none"> • Mail • Teléfono • Dirección • Instagram • TikTok • Twitter • Logo 	
Tiempo de vida	Medio	Máximo
	PD	PD
Ocurrencias simultáneas	Medio	Máximo
	PD	PD
Importancia	vital	
Urgencia	inmediatamente	
Estado	en construcción	
Estabilidad	media	
Comentarios	Ninguno	

IRQ-0008	Slider de la Página Principal	
Versión	1.0 (20/10/2024)	
Autores	<ul style="list-style-type: none"> • Gonzalo Aguilera Manceño • Gonzalo Osuna Salas • Pablo Rodriguez Armesto • Raul De Los Reyes Benítez 	
Fuentes	• Francisco Jose de los Reyes	
Dependencias	Ninguno	
Descripción	El sistema deberá almacenar la información correspondiente a <i>slider situado en la página principal</i> . En concreto:	
Datos específicos	<ul style="list-style-type: none"> • Nombre de la flor • Descripción breve de la flor • Imágen de la flor • Botón que lleve a la página para comprar la flor 	
Tiempo de vida	Medio	Máximo
	PD	PD
Ocurrencias simultáneas	Medio	Máximo
	PD	PD
Importancia	importante	
Urgencia	hay presión	
Estado	pendiente de verificación	
Estabilidad	media	
Comentarios	Ninguno	

2.2 Requisitos de Interfaz de Usuario y Funcionales

2.2.1 Actores

ACT-0001	Cliente
Versión	1.0 (10/10/2024)
Autores	<ul style="list-style-type: none">• Gonzalo Aguilera Manceño• Gonzalo Osuna Salas• Pablo Rodriguez Armesto• Raul De Los Reyes Benítez
Fuentes	<ul style="list-style-type: none">• Francisco Jose de los Reyes
Descripción	Este actor representa <i>al cliente</i>
Comentarios	Ninguno

2.2.2 Requisitos de Interfaz de Usuario

FRQ-0001	Diseño Gráfico
Versión	1.0 (10/10/2024)
Autores	<ul style="list-style-type: none">• Gonzalo Aguilera Manceño• Gonzalo Osuna Salas• Pablo Rodriguez Armesto• Raul De Los Reyes Benítez
Fuentes	<ul style="list-style-type: none">• Francisco Jose de los Reyes
Dependencias	Ninguno
Descripción	El sistema deberá <i>contener el logo de la empresa junto a nuestros colores corporativos los cuales son el blanco para los fondos y los colores de las letras en rojo.</i>
Importancia	vital
Urgencia	inmediatamente
Estado	pendiente de verificación
Estabilidad	media
Comentarios	Ninguno

FRQ-0002	Menú de navegación
Versión	1.0 (10/10/2024)
Autores	<ul style="list-style-type: none">• Gonzalo Aguilera Manceño• Gonzalo Osuna Salas• Pablo Rodriguez Armesto• Raul De Los Reyes Benítez
Fuentes	<ul style="list-style-type: none">• Francisco Jose de los Reyes
Dependencias	Ninguno
Descripción	El sistema deberá <i>contener un menú de navegación situado en la parte superior de todas la páginas.</i>
Importancia	vital
Urgencia	inmediatamente
Estado	en construcción
Estabilidad	media
Comentarios	Ninguno

FRQ-0003	Slider Página Principal
Versión	1.0 (10/10/2024)
Autores	<ul style="list-style-type: none">• Gonzalo Aguilera Manceño• Gonzalo Osuna Salas• Pablo Rodriguez Armesto

	<ul style="list-style-type: none"> Raul De Los Reyes Benítez
Fuentes	<ul style="list-style-type: none"> Francisco Jose de los Reyes
Dependencias	Ninguno
Descripción	El sistema deberá <i>contener en su página principal un slider con fotografías de flores.</i>
Importancia	vital
Urgencia	inmediatamente
Estado	en construcción
Estabilidad	media
Comentarios	Ninguno

2.2.3 Requisitos Funcionales

FRQ-0004	Pedidos en línea
Versión	1.0 (11/10/2024)
Autores	<ul style="list-style-type: none"> Gonzalo Aguilera Manceño Gonzalo Osuna Salas Pablo Rodriguez Armesto Raul De Los Reyes Benítez
Fuentes	<ul style="list-style-type: none"> Francisco Jose de los Reyes
Dependencias	Ninguno
Descripción	El sistema deberá <i>el sistema deberá permitir a los clientes añadir productos a la cesta y permitir su compra.</i>
Importancia	importante
Urgencia	hay presión
Estado	en construcción
Estabilidad	baja
Comentarios	Ninguno

FRQ-0005	Registro de clientes
Versión	1.0 (11/10/2024)
Autores	<ul style="list-style-type: none"> Gonzalo Aguilera Manceño Gonzalo Osuna Salas Pablo Rodriguez Armesto Raul De Los Reyes Benítez
Fuentes	<ul style="list-style-type: none"> Francisco Jose de los Reyes
Dependencias	Ninguno
Descripción	El sistema deberá <i>permitir al usuario registrarse si no dispone de una cuenta.</i>
Importancia	importante
Urgencia	puede esperar
Estado	en construcción
Estabilidad	baja
Comentarios	Ninguno

FRQ-0006	Catálogo
Versión	1.0 (11/10/2024)
Autores	<ul style="list-style-type: none"> Gonzalo Aguilera Manceño Gonzalo Osuna Salas Pablo Rodriguez Armesto

	<ul style="list-style-type: none">• Raul De Los Reyes Benítez
Fuentes	<ul style="list-style-type: none">• Francisco Jose de los Reyes
Dependencias	Ninguno
Descripción	El sistema deberá <i>El sistema deberá permitir a los clientes visualizar un catálogo de productos con imágenes, descripciones, precios y disponibilidad de stock.</i>
Importancia	importante
Urgencia	hay presión
Estado	en construcción
Estabilidad	baja
Comentarios	Ninguno

FRQ-0007	Sistema de búsqueda
Versión	1.0 (11/10/2024)
Autores	<ul style="list-style-type: none">• Gonzalo Aguilera Manceño• Gonzalo Osuna Salas• Pablo Rodriguez Armesto• Raul De Los Reyes Benítez
Fuentes	<ul style="list-style-type: none">• Francisco Jose de los Reyes
Dependencias	Ninguno
Descripción	El sistema deberá <i>El sistema deberá ofrecer una barra de búsqueda para que los clientes encuentren productos específicos, también deberá permitir sugerencias de búsqueda basadas en términos similares o productos más populares.</i>
Importancia	importante
Urgencia	hay presión
Estado	en construcción
Estabilidad	baja
Comentarios	Ninguno

FRQ-0008	Detalles del pedido
Versión	1.0 (11/10/2024)
Autores	<ul style="list-style-type: none">• Gonzalo Aguilera Manceño• Gonzalo Osuna Salas• Pablo Rodriguez Armesto• Raul De Los Reyes Benítez
Fuentes	<ul style="list-style-type: none">• Francisco Jose de los Reyes
Dependencias	Ninguno
Descripción	El sistema deberá <i>El sistema deberá permitir al cliente revisar el resumen de su pedido antes de finalizar la compra, incluyendo el desglose de costos, impuestos y opciones de entrega o recogida y modificar la cantidad de productos o eliminar productos de la cesta.</i>
Importancia	importante
Urgencia	hay presión
Estado	en construcción
Estabilidad	baja
Comentarios	Ninguno

FRQ-0009	Sistema de valoraciones
Versión	1.0 (11/10/2024)
Autores	<ul style="list-style-type: none">• Gonzalo Aguilera Manceño

	<ul style="list-style-type: none">Gonzalo Osuna SalasPablo Rodriguez ArmestoRaul De Los Reyes Benítez
Fuentes	<ul style="list-style-type: none">Francisco Jose de los Reyes
Dependencias	Ninguno
Descripción	El sistema deberá <i>El sistema deberá permitir al cliente dejar reseñas y calificaciones de los productos comprados.</i> <i>Las valoraciones serán visibles para otros clientes dentro del catálogo de productos.</i>
Importancia	importante
Urgencia	hay presión
Estado	en construcción
Estabilidad	baja
Comentarios	Ninguno

2.3 Requisitos No Funcionales

NFR-0001	Sencillez
Versión	1.0 (10/10/2024)
Autores	<ul style="list-style-type: none">Gonzalo Aguilera ManceñoGonzalo Osuna SalasPablo Rodriguez ArmestoRaul De Los Reyes Benítez
Fuentes	<ul style="list-style-type: none">Francisco Jose de los Reyes
Dependencias	Ninguno
Descripción	El sistema deberá <i>facilitar el proceso de compra de forma que sea lo más simple posible para el usuario: este último debe ser capaz de completar la compra en un máximo de 3 pasos</i>
Importancia	vital
Urgencia	inmediatamente
Estado	pendiente de verificación
Estabilidad	alta
Comentarios	Ninguno

NFR-0002	Seguridad
Versión	1.0 (10/10/2024)
Autores	<ul style="list-style-type: none">Gonzalo Aguilera ManceñoGonzalo Osuna SalasPablo Rodriguez ArmestoRaul De Los Reyes Benítez
Fuentes	<ul style="list-style-type: none">Francisco Jose de los Reyes
Dependencias	Ninguno
Descripción	El sistema deberá <i>encriptar los datos de los usuarios</i>
Importancia	vital
Urgencia	inmediatamente
Estado	pendiente de verificación
Estabilidad	alta
Comentarios	Ninguno

NFR-0003	Disponibilidad
Versión	1.0 (10/10/2024)
Autores	<ul style="list-style-type: none">• Gonzalo Aguilera Manceño• Gonzalo Osuna Salas• Pablo Rodriguez Armesto• Raul De Los Reyes Benítez
Fuentes	<ul style="list-style-type: none">• Francisco Jose de los Reyes
Dependencias	Ninguno
Descripción	El sistema deberá <i>el proveedor de alojamiento (Hostalia) debe garantizar la disponibilidad del servidor al menos 350 días al año.</i>
Importancia	vital
Urgencia	inmediatamente
Estado	pendiente de verificación
Estabilidad	alta
Comentarios	Ninguno

NFR-0004	Compatibilidad
Versión	1.0 (10/10/2024)
Autores	<ul style="list-style-type: none">• Gonzalo Aguilera Manceño• Gonzalo Osuna Salas• Pablo Rodriguez Armesto• Raul De Los Reyes Benítez
Fuentes	<ul style="list-style-type: none">• Francisco Jose de los Reyes
Dependencias	Ninguno
Descripción	El sistema deberá <i>ser compatible con la versión más reciente de WordPress y se debe mantener actualizado.</i>
Importancia	vital
Urgencia	inmediatamente
Estado	pendiente de verificación
Estabilidad	alta
Comentarios	Ninguno

NFR-0005	Backups
Versión	1.0 (10/10/2024)
Autores	<ul style="list-style-type: none">• Gonzalo Aguilera Manceño• Gonzalo Osuna Salas• Pablo Rodriguez Armesto• Raul De Los Reyes Benítez
Fuentes	<ul style="list-style-type: none">• Francisco Jose de los Reyes
Dependencias	Ninguno
Descripción	El sistema deberá <i>realizar al menos una copia de seguridad semanal</i>
Importancia	vital
Urgencia	inmediatamente
Estado	pendiente de verificación
Estabilidad	alta
Comentarios	Ninguno

2.4 Reglas de Negocio

3 Objetivos del sistema

OBJ-0001	Beneficios esperados
Versión	1.0 (10/10/2024)
Autores	<ul style="list-style-type: none">• Gonzalo Aguilera Manceño• Gonzalo Osuna Salas• Pablo Rodriguez Armesto• Raul De Los Reyes Benítez
Fuentes	<ul style="list-style-type: none">• Francisco Jose de los Reyes
Descripción	El sistema deberá <i>mejorar la eficiencia de las operaciones, aumentar las ventas, atraer a más clientes a través del servicio en línea y fomentar la lealtad de los clientes existentes.</i>
Subobjetivos	Ninguno
Importancia	importante
Urgencia	hay presión
Estado	en construcción
Estabilidad	baja
Comentarios	Ninguno